

有限空间应急预案及应急演练 有限空间 作业应急预案(模板5篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

有限空间应急预案及应急演练篇一

1.1为加强有限空间作业中突发事故的应急救援能力，掌握事故处置程序，最大限度地减少事故人员伤亡，同时避免因盲目施救而导致事故扩大，制定本预案。

1.2本预案适用于x公司。各级管理人员、涉及有限空间工作的现场作业人员应熟知本预案。

1.3本预案应每年至少进行一次演练，并不断进行修改完善。

1.4编制依据文件

《中华人民共和国安全生产法》令[20xx]第70号

《生产安全事故应急预案管理办法》国家安监总局令17号

《劳动防护用品监督管理规定》国家安监总局令1号

2、危险源（点）分析

2.1危险源（点）种类

本单位涉及的有限空间主要为泡菜的发酵池（罐）。

2.2危险源（点）特性

2.2.1发酵池（罐）在使用过程中，人员有阶段性进入工作，池（罐）内氧气不充分或池（罐）内泡菜的发酵时产生的有害气体，易造成作业人员中毒、窒息。

2.2.2作业人员进出及要维护清洗过程中，易受到中毒、窒息的危险。

3、应急救援

3.1应急救援组织机构

3.1.1应急救援小组

公司为有效进行应急救援，特成立应急救援小组，其人员为：

组长：张三（职务：）电话：

第一副组长：李四（职务：）电话：

第二副组长：王五（职务：）电话：

小组成员：、

3.1.2人员职责

组长职责：1、负责指挥事故现场抢救工作，掌握现场事故情况和人员安全情况，确定现场抢救决策，并迅速通知相关的人员到达现场开展应急抢险行动；2、在非工作日时间，接受抢险信息，立即按预案发布指令；监守岗位做好抢险过程信息沟通工作。

第一副组长职责：1、立即赶赴现场，做好现场组织协调工作；2、组织技术人员积极落实抢险工作；3、负责为抢险提供安

全技术支撑和防护物质支持，并对现场实施安全监督。4、在组长未在岗时立即接手组长工作。

第二副组长职责：1、副组长协助组长完成任务，根据决策部署事故现场抢险及救护任务，并检查落实，保证事故现场抢险任务完成和救护人员的安全撤离；2、在组长及第一副组长不在岗时接手其工作。

小组成员职责：积极协助现场抢险工作，服从现场应急救援小组统一派遣和安排。

有限空间事故发生区域现场目击者职责：1、事故发生后应迅速召集附近人员参加抢险救护，并利用现场配备的呼吸设备、保险绳等应急救援器材迅速开展现场抢险救护行动；2、对伤员进行迅速转移；3、迅速利用现场配备的通风换气设备增加发酵池（罐）内通风排气。

3.2应急救援器材（本单位配备的救援器材具体型号、数量、防爆要求、保管、定期检验、维护等情况）

呼吸防护用品：（全面罩正压式空气呼吸器、长管面具等隔离式呼吸保护器具）

应急通讯（报警）器材：

现场快速检测设备：

大功率强制通风设备：

应急照明设备：

安全绳：

救生索：

安全梯：

3.3 应急处理程序

(1) 初步分析

现场应急指挥负责人和应急救援人员首先对事故情况进行初始评估。根据观察到的情况，初步分析事故的范围和扩展的潜在可能性。

(2) 快速检测

使用检测仪器对有限空间有毒有害气体的浓度和氧气的含量进行检测。无检测仪器可以使用动物检测法或蜡烛法进行检测。

动物检测法：在进入有限空间前，先往有限空间内放入鸡、鸭、鸽子等动物，观察一段时间其情况，若生命体态正常则证明有限空间空气没有问题，反之则有问题，需继续进行通风换气。然后再次检测。

蜡烛法：在有限空间内点燃一支蜡烛，观察一段时间，看其火焰是否熄灭，熄灭则表示空气质量不佳，需继续通风换气。然后再次检测。反之则证明空气质量良好。

(3) 强制通风

根据测定结果采取强制性持续通风等措施降低危险，保持空气流通。严禁用纯氧进行通风换气。

(4) 自身防护

应急救援人员要穿戴好必要的劳动防护用品（呼吸器、工作服、工作帽、手套、工作鞋、安全绳等），系好安全带，以防止受到伤害。

(5) 应急照明

在有限空间内救援照明灯应使用12v以下安全行灯，照明电源的导线要使用绝缘性能好的软导线。

(6) 脱离危险区域

发现有限空间有受伤人员，用安全带系好被抢救者两腿根部及上体妥善提升使患者脱离危险区域，避免影响其呼吸或触及受伤部位。

(7) 保持通讯

救援过程中，有限空间内救援人员与外面监护人员应保持通讯联络畅通并确定好联络信号，在救援人员撤离前，监护人员不得离开监护岗位。

(8) 紧急救护

救出伤员对伤员进行现场紧急救护，并及时将伤员转送医院。

4、紧急救护原则

(1) 迅速撤离现场，将窒息者移到有新鲜空气的通风处。

(2) 进行人工呼吸（心肺复苏）救护。

(3) 呼叫“120”急救服务，在急救医生到来之前，坚持做心肺复苏。

5、事故报告

有限空间发生事故后，有关班组和个人应在第一时间通知董事长，总经理，安全员。

预案的实施启动

公司各单位在对本单位发酵池（罐）进行维修、清洗作业时，一旦发生有限空间窒息中毒事故，本预案自行启动。

有限空间应急预案及应急演练篇二

1.1 为加强有限空间作业中突发事故的应急救援能力，掌握事故处置程序，最大限度地减少事故人员伤亡，同时避免因盲目施救而导致事故扩大，制定本预案。

1.2 本预案适用于xxxx公司。各级管理人员、涉及有限空间工作的现场作业人员应熟知本预案。

1.3 本预案应每年至少进行一次演练，并不断进行修改完善。

1.4 编制依据文件

《中华人民共和国安全生产法》令[20xx]第70号

《生产安全事故应急预案管理办法》国家安监总局令第17号

《劳动防护用品监督管理规定》国家安监总局令第1号

2. 危险源（点）分析

2.1 危险源（点）种类

本单位涉及的有限空间主要为泡菜的发酵池（罐）。

2.2 危险源（点）特性

2.2.1 发酵池（罐）在使用过程中，人员有阶段性进入工作，池（罐）内氧气不充分或池（罐）内泡菜的发酵时产生的有

害气体，易造成作业人员中毒、窒息。

2.2.2 作业人员进出及要维护清洗过程中，易受到中毒、窒息的危险。

3. 应急救援

3.1 应急救援组织机构

3.1.1 应急救援小组

公司为有效进行应急救援，特成立应急救援小组，其人员为：

组长：张三（职务： ） 电话：

第一副组长：李四（职务： ） 电话：

第二副组长：王五（职务： ） 电话：

小组成员□xxx□xxx□xxx□xxx□xxx

3.1.2 人员职责

组长职责：1、负责指挥事故现场抢救工作，掌握现场事故情况和人员安全情况，确定现场抢救决策，并迅速通知相关的人员到达现场开展应急抢险行动；2、在非工作日时间，接受抢险信息，立即按预案发布指令；监守岗位做好抢险过程信息沟通工作。

第一副组长职责：1、立即赶赴现场，做好现场组织协调工作；2、组织技术人员积极落实抢险工作；3、负责为抢险提供安全技术支撑和防护物质支持，并对现场实施安全监督。4、在组长未在岗时立即接手组长工作。

第二副组长职责：1、副组长协助组长完成任务，根据决策部

署事故现场抢险及救护任务，并检查落实，保证事故现场抢险任务完成和救护人员的安全撤离；2、在组长及第一副组长不在岗时接手其工作。

小组成员职责：积极协助现场抢险工作，服从现场应急救援小组统一派遣和安排。

有限空间事故发生区域现场目击者职责：1、事故发生后应迅速召集附近人员参加抢险救护，并利用现场配备的呼吸设备、保险绳等应急救援器材迅速开展现场抢险救护行动；2、对伤员进行迅速转移；3、迅速利用现场配备的通风换气设备增加发酵池（罐）内通风排气。

3.2 应急救援器材（本单位配备的救援器材具体型号、数量、防爆要求、保管、定期检验、维护等情况）

呼吸防护用品：（全面罩正压式空气呼吸器、长管面具等隔离式呼吸保护器具）

应急通讯（报警）器材：

现场快速检测设备：

大功率强制通风设备：

应急照明设备：

安全绳：

救生索：

安全梯：

3.3 应急处理程序

（1）初步分析

现场应急指挥负责人和应急救援人员首先对事故情况进行初始评估。根据观察到的情况，初步分析事故的范围和扩展的潜在可能性。

（2）快速检测

使用检测仪器对有限空间有毒有害气体的浓度和氧气的含量进行检测。无检测仪器可以使用动物检测法或蜡烛法进行检测。

动物检测法：在进入有限空间前，先往有限空间内放入鸡、鸭、鸽子等动物，观察一段时间其情况，若生命体态正常则证明有限空间空气没有问题，反之则有问题，需继续进行通风换气。然后再次检测。

蜡烛法：在有限空间内点燃一支蜡烛，观察一段时间，看其火焰是否熄灭，熄灭则表示空气质量不佳，需继续通风换气。然后再次检测。反之则证明空气质量良好。

（3）强制通风

根据测定结果采取强制性持续通风等措施降低危险，保持空气流通。严禁用纯氧进行通风换气。

（4）自身防护

应急救援人员要穿戴好必要的劳动防护用品（呼吸器、工作服、工作帽、手套、工作鞋、安全绳等），系好安全带，以防止受到伤害。

（5）应急照明

在有限空间内救援照明灯应使用12v以下安全行灯，照明电源

的导线要使用绝缘性能好的软导线。

（6）脱离危险区域

发现有限空间有受伤人员，用安全带系好被抢救者两腿根部及上体妥善提升使患者脱离危险区域，避免影响其呼吸或触及受伤部位。

（7）保持通讯

救援过程中，有限空间内救援人员与外面监护人员应保持通讯联络畅通并确定好联络信号，在救援人员撤离前，监护人员不得离开监护岗位。

（8）紧急救护

救出伤员对伤员进行现场紧急救护，并及时将伤员转送医院。

4. 紧急救护原则

（1）迅速撤离现场，将窒息者移到有新鲜空气的通风处。

（2）进行人工呼吸（心肺复苏）救护。

（3）呼叫“120”急救服务，在急救医生到来之前，坚持做心肺复苏。

5. 事故报告

有限空间发生事故后，有关班组和个人应在第一时间通知xxx董事长□xxx总经理，安全员xxx□

预案的实施启动

公司各单位在对本单位发酵池（罐）进行维修、清洗作业时，

一旦发生有限空间窒息中毒事故，本预案自行启动。

有限空间应急预案及应急演练篇三

1.1为加强有限空间作业中突发事故的应急救援能力，掌握事故处置程序，最大限度地减少事故人员伤亡，同时避免因盲目施救而导致事故扩大，制定本预案。

1.2本预案适用于xxxx公司。各级管理人员、涉及有限空间工作的现场作业人员应熟知本预案。

1.3本预案应每年至少进行一次演练，并不断进行修改完善。

1.4编制依据文件

《中华人民共和国安全生产法》国家主席令[]第70号

《生产安全事故应急预案管理办法》国家安监总局令第17号

《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》gb/t29639-

《劳动防护用品监督管理规定》国家安监总局令第1号

2.危险源（点）分析

2.1危险源（点）种类

本单位涉及的有限空间主要为泡菜的发酵池（罐）。

2.2危险源（点）特性

2.2.1发酵池（罐）在使用过程中，人员有阶段性进入工作，池（罐）内氧气不充分或池（罐）内泡菜的发酵时产生的有害气体，易造成作业人员中毒、窒息。

2.2.2作业人员进出及要维护清洗过程中，易受到中毒、窒息的危险。

3. 应急救援

3.1应急救援组织机构

3.1.1应急救援小组

公司为有效进行应急救援，特成立应急救援小组，其人员为：

组长：张三（职务：）电话：

第一副组长：李四（职务：）电话：

第二副组长：王五（职务：）电话：

小组成员□xxx□xxx□xxx□xxx□xxx

3.1.2人员职责

组长职责：1、负责指挥事故现场抢救工作，掌握现场事故情况和人员安全情况，确定现场抢救决策，并迅速通知相关的人员到达现场开展应急抢险行动；2、在非工作日时间，接受抢险信息，立即按预案发布指令；监守岗位做好抢险过程信息沟通工作。

第一副组长职责：1、立即赶赴现场，做好现场组织协调工作；2、组织技术人员积极落实抢险工作；3、负责为抢险提供安全技术支撑和防护物质支持，并对现场实施安全监督。4、在组长未在岗时立即接手组长工作。

第二副组长职责：1、副组长协助组长完成任务，根据决策部署事故现场抢险及救护任务，并检查落实，保证事故现场抢

险任务完成和救护人员的安全撤离；2、在组长及第一副组长不在岗时接手其工作。

小组成员职责：积极协助现场抢险工作，服从现场应急救援小组统一派遣和安排。

有限空间事故发生区域现场目击者职责：1、事故发生后应迅速召集附近人员参加抢险救护，并利用现场配备的呼吸设备、保险绳等应急救援器材迅速开展现场抢险救护行动；2、对伤员进行迅速转移；3、迅速利用现场配备的通风换气设备增加发酵池（罐）内通风排气。

3.2应急救援器材（本单位配备的救援器材具体型号、数量、防爆要求、保管、定期检验、维护等情况）

呼吸防护用品：（全面罩正压式空气呼吸器、长管面具等隔离式呼吸保护器具）

应急通讯（报警）器材：

现场快速检测设备：

大功率强制通风设备：

应急照明设备：

安全绳：

救生索：

安全梯：

3.3应急处理程序

（1）初步分析

现场应急指挥负责人和应急救援人员首先对事故情况进行初始评估。根据观察到的情况，初步分析事故的范围和扩展的潜在可能性。

（2）快速检测

使用检测仪器对有限空间有毒有害气体的浓度和氧气的含量进行检测。无检测仪器可以使用动物检测法或蜡烛法进行检测。

动物检测法：在进入有限空间前，先往有限空间内放入鸡、鸭、鸽子等动物，观察一段时间其情况，若生命体态正常则证明有限空间空气没有问题，反之则有问题，需继续进行通风换气。然后再次检测。

蜡烛法：在有限空间内点燃一支蜡烛，观察一段时间，看其火焰是否熄灭，熄灭则表示空气质量不佳，需继续通风换气。然后再次检测。反之则证明空气质量良好。

（3）强制通风

根据测定结果采取强制性持续通风等措施降低危险，保持空气流通。严禁用纯氧进行通风换气。

（4）自身防护

应急救援人员要穿戴好必要的劳动防护用品（呼吸器、工作服、工作帽、手套、工作鞋、安全绳等），系好安全带，以防止受到伤害。

（5）应急照明

在有限空间内救援照明灯应使用12v以下安全行灯，照明电源的导线要使用绝缘性能好的软导线。

（6）脱离危险区域

发现有限空间有受伤人员，用安全带系好被抢救者两腿根部及上体妥善提升使患者脱离危险区域，避免影响其呼吸或触及受伤部位。

（7）保持通讯

救援过程中，有限空间内救援人员与外面监护人员应保持通讯联络畅通并确定好联络信号，在救援人员撤离前，监护人员不得离开监护岗位。

（8）紧急救护

救出伤员对伤员进行现场紧急救护，并及时将伤员转送医院。

4. 紧急救护原则

（1）迅速撤离现场，将窒息者移到有新鲜空气的通风处。

（2）进行人工呼吸（心肺复苏）救护。

（3）呼叫“120”急救服务，在急救医生到来之前，坚持做心肺复苏。

5. 事故报告

有限空间发生事故后，有关班组和个人应在第一时间通知xxx董事长□xxx总经理，安全员xxx□

预案的实施启动

公司各单位在对本单位发酵池（罐）进行维修、清洗作业时，一旦发生有限空间窒息中毒事故，本预案自行启动。

有限空间应急预案及应急演练篇四

一、演练组织单位：

鸿通电子ehs部

二、主办单位：

惠州大亚湾鸿通电子有限公司

三、演练地点：

中水处理站旁

四、演练时间：

20xx年12月22日

五、演练内容：

有限空间作业事故应急救援

六、演练程序：

- 1、领导讲话、学习受限空间作业基本防护知识
- 2、事故演练
- 3、演练总结

七、责任人员安排：

- 1、指挥员（组长）：事故现场负责人或后续救援组织赶赴现场后的负责人员（各1人）：

- 2、救援器材领取、发放各1人；
- 3、伤员抢救、救护人员2人；
- 4、负责疏散、警戒人员2人；
- 5、监护人员1人；
- 6、伤员1人

八、救援器材：

- 1、便携式煤气报警器、氧气检测仪各1台；
- 2、防毒面具
2个；
- 3、警戒带1卷

九、演练过程

以公司有限空间工伤事故为假想事故现场。

1、一名（或多人）人员在罐内因不明原因倒地被发现（现场），监护人员凭经验初步判断作业区域存在有毒气体或缺氧，不敢贸然进入，立即向项目负责人拨打电话报告。

报告人：“xxx现场有人受伤，可能是煤气中毒或缺氧窒息，内部原因不明不敢贸然进入，快来处理。”

项目负责人：“不能冒险进入，保证自身安全，现场监护，等人到来。”

2、项目负责人接到报告后，立即申请提供防毒、隔离防护器

具并迅速赶至事故地点，迅速组织现场人员成立临时救援小组，疏散现场闲杂人员，布置警戒任务，了解事故大致情况，合理安排初期救援（包括现场安装大功率通风设备）。同时，向公司领导□ehs部报告（讲清事故地点、人员伤害严重程度、影响范围及初期救援等情况）并通知甲方安全管理部门。

项目负责人□“ehs部，xxx施工现场发生人员中毒，受伤人员在中水站污泥池中，解救需用隔离式长管呼吸器，快安排人员送来，具体情况稍后汇报。”

“x□x□x□x你们4个人疏散闲杂人员，周边拉上警戒带□xxx去工具房领取轴流风机按上。”

“汇报事故情况”

3□ehs部接到报告后，立即根据现场要求安排人员领取并运送防护器具，迅速成立应急救援小组领取相应器材赶赴现场，同时通知救援领导小组成立事故指挥部并简介事故概况。根据事故严重程度、人员伤亡情况，由组长安排通知相应的医疗、消防及监察、管理部门□□ehs部接到报告后的组织安排、通知、汇报、联系等工作均作为假想，现场不再实施）

4、救援过程：

救援人员人戴上隔离式长管防毒面具、安全带，连接救生索，佩戴检测仪器、对讲机，入池。入口处设专人监护并开启大功率通风设备。及时汇报内部检测数值（一氧化碳含量和氧含量）。将受伤人员用绳索绑扎，通知拉人并迅速将伤员转移至通风空旷处，立即展开现场救护工作。

项目负责人□“xxxx下去救人，佩戴好防护器材，注意保护自身安全，时刻保持联系。抬人时注意别磕碰伤员造成二次伤害。”

“氧含量□□co含量？”

5、人员救护及心肺复苏：

伤员仰卧，头部尽量后仰。解开脖领处纽扣，清除口腔杂物以保持气道畅通。捏住伤员鼻子，深吸一口气，尽力张大嘴，紧包住伤员口唇，尽力将气体吹入伤员肺腔，松开鼻，大约3秒钟再重复一次。胸外按压定位：将食指与中指并拢，沿一侧肋弓向内向上滑行至两侧肋弓交界向上两横指处。双手掌根重叠，十指相扣，两手臂伸直，垂直向下，均匀按压。下压深度为4□5cm□按压频率为100次/分钟。胸外心脏按压与人工呼吸之比为：30：2，直至自主呼吸恢复或有人替换，应尽力坚持，直至医疗人员赶到。

本次演练以现场救护为重点，救护结束，实际演练即停止，其余过程均在现场讲解。演练应适用于鸿通公司有限空间的事故。所以，有限空间作业注意事项应让参演职工充分领会到，深入了解、掌握有限空间作业中的防护技能，提高有限空间事故的应急能力。

十、演练总结

对此次演练进行分析总结，查找不足，提出意见和建议，修订预案中不适合项，归纳总结演练效果，宣布演练结束。

编制：叶主敏

审核：

核准：

有限空间应急预案及应急演练篇五

为防止生产安全事故的`发生，建立出能在紧急情况下快速、

有效地组织事故抢险、救援和应急机制，保证企业员工的生命财产安全，减少事故的影响和损失，根据本单位生产的实际情况制定本预案。

1、企业概况

公司位于北京市顺义区大孙各庄镇，占地平方米，建筑面积平方米；职工总数人；主要生产的产品有；主要设备有。公司主要存在有限空间类别；共几处。有限空间，在生产、管理和维修的过程中，由于有限空间本身具有进出口受限制、密闭狭窄、通风不良、潮湿等特点，其作业环境易出现缺氧和有毒有害物质造成中毒或触电，且易导致火灾爆炸，在有限空间环境下作业是危险的。

2、危险分析：

有限空间是指存在危险有害因素（如缺氧，硫化氢、一氧化碳、甲烷等有毒气体或粉尘中毒危险）且受到限制和约束的封闭、半封闭设备、设施及场所。

中毒，主要有一氧化碳、氰化物、苯、硫化氢……造成急性中毒。中毒者一般会出现紫绀、昏迷、惊厥、呼吸困难、休克等。引起全身各系统与组织（皮肤粘膜、呼吸、消化、循环、泌尿、血液、神经等）的损害，甚至造成中毒者死亡。

缺氧窒息，主要由于有限空间中空气含氧量低，发生缺氧窒息事故，其危害范围主要涉及到在有限空间作业环境中的作业人员、监护人员、救援人员；其危害后果主要会导致中毒人员昏迷、造成作业人员缺氧窒息。

3、建立事故应急处理机构，成立事故应急处理领导小组。

组长□xxx

副组长□xxx

成员□xxx□xxx□xxx

4、采取的措施：

(2) 对于作业面可能存在的电、高温及有害物质进行有效隔离；

(3) 采取通风净化措施，使有限空间工作条件符合要求；

(5) 有限空间作业必须配备监护人员和救援人员；

(6) 强化安全意识，严格安全管理、落实作业审批制度。

5、紧急情况的应急救援处理：

一、中毒急救

(1) 由呼吸道中毒时，应迅速离开现场，到新鲜空气流通的地方。

(2) 经口服中毒者，立即洗胃，并用催吐剂促其将毒物排出。

(3) 经皮肤吸中毒者，必须用大量清洁自来水洗涤。

(4) 眼、耳、鼻、咽喉粘损害，引起各种刺激症状者，须分别轻重，先用清水冲洗，然后由专科医生处理。

二、缺氧窒息急救

(1) 迅速撤离现场，将窒息者移到有新鲜空气的通风处。

(2) 视情况对窒息者输氧，或进行人工呼吸等，必要时严重者速交医生处理。（打120电话）。

(3) 佩戴呼吸器者，一旦感到呼吸不适时，迅速撤离现场，呼吸新鲜空气，同时检查呼吸器问题及时更换合格呼吸器。

6、报警程序：

视事故易发生情况救护电话（镇卫生院电话：、镇义务消防队电话：；119、999、120）。

电话内容：报告事故地点、事故类型、事故大小、发生时间、明示行车路线，并派专人到村口或路口迎接救援车辆。